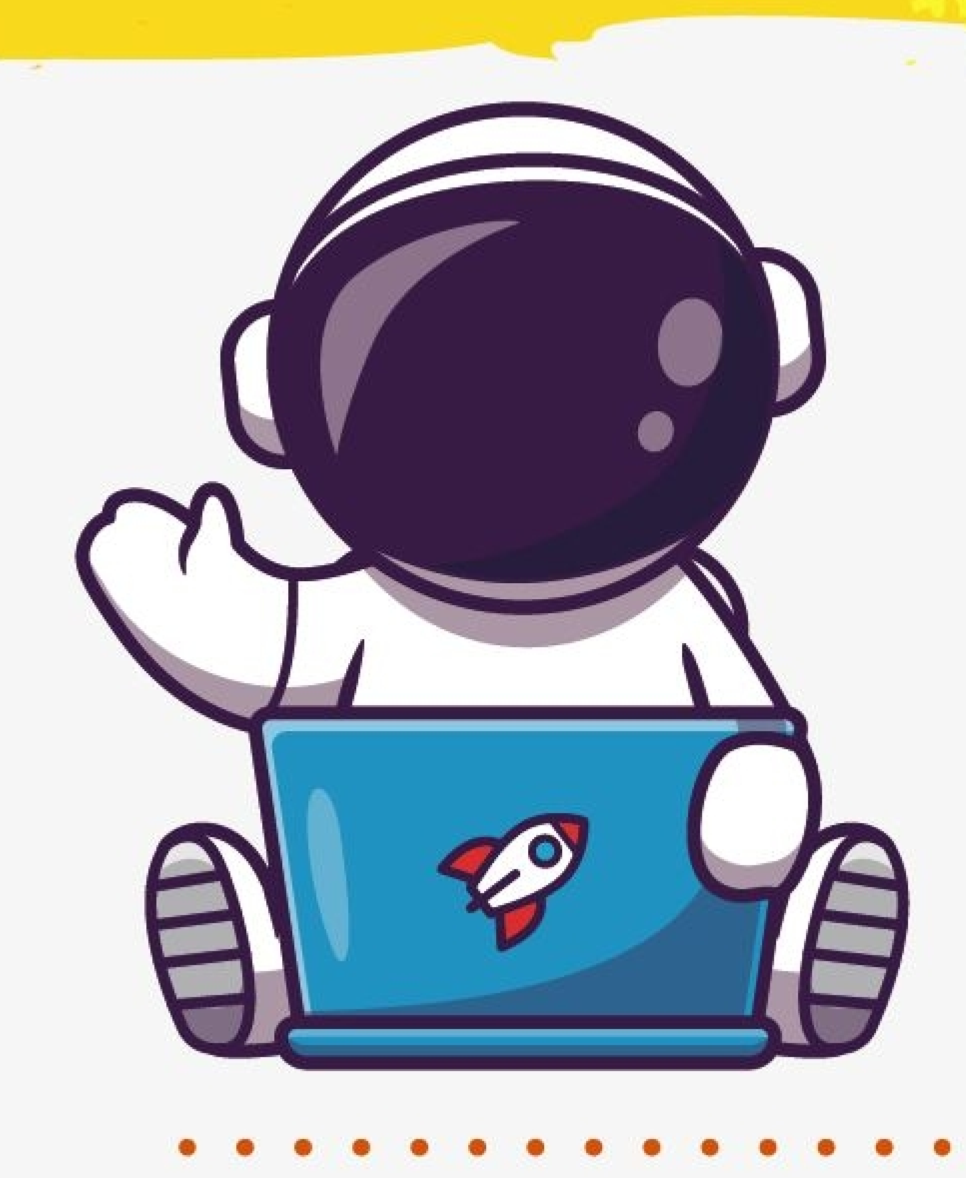


تكنولوجيا المعلومات والإتصالات



المرحلة الابتدائية
الفصل الدراسي الأول



محضر فتح الدفتر

إنه في يوم .... الموافق ..../......../...../٢٠

تم فتح دفتر تحضير مادة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وتم ختمه بخاتم وشعار المدرسة وترقيمه وأصبح جاهزا للعمل للعام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣.

معلم المادة　　　　الموجه　　　　يعتمد مدير المدرسة

بيانات المعلم

اسم المعلم : ....

المؤهـــل : ....

مدرســـة : ....

المـــادة : ....

الصفـــوف : ....الفصـــول : ....

الرقم القومي: ....

رقم الهاتف : ....





جدول الحصص

الفترة / الحصة	الأولى		الثانية		الثالثة		الرابعة	
اليوم	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
السبت								
الأحد								
الاثنين								
الثلاثاء								
الأربعاء								
الخميس								

مدرس المادة   المدرس الأول   الموجه   مدير المدرسة





لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للصف الرابع الابتدائي :

الأهداف العامة :

- توظيف تكنولوجيا المعلومات وا لاتصا لات فى المجالات العلمية والحياتية .
- مواجهه التحديات التم تفرضها ثورة تكنولوجيا المعلومات وا لاتصا لات وثقافة العولمة .
- تزويد التلاميذ بمزيد من معارف ومها را ت تكنولوجيا المعلومات وا لاتصالا ت.
- تزويد مها را ت التفكير العلمى والناقد والابداعى.
- استخدام التكنولوجيا لمساعدة الأشخاص ذوي الهمم في حياتهم
- إجاد ة مها را ت التعامل مع البيانات وتحليلها .
- اكتساب مهار ا ت التواصل مع الآخرين وعمل التقارير والابحاث .
- توظيف تكنولوجيا المعلومات وا لاتصا لات فى إ نتاج مشر وعات مفيدة .
- اكتساب مها را ت العمل الجماعي وتوزيع الأدوا ر لإ نجاز المهام.
- تعزيز مفهومى التعلم الذاتى والتعلم المستمر والعمل بهما.
- توظيف تكنولوجيا المعلومات والا تصا لات فى حل المشكلات الحياتية .
- اكتساب ا لأخلاقيات والسلوكيات الصحيحة فى التعامل مع خطة الامان الرقمي .

الأهداف الخاصة :

- يعرف علي استخدام تكنولوجيا المعلومات في المجالات العلمية .
- يناقش تاريخ التكنولوجيا وتطورها في حياتنا اليومية .
- يطور من مهارات الكتابة علي الكمبيوتر .
- يشرح المكونات الأساسية للكمبيوتر .
- يفرق بين وحدات الادخال والاخراج والمعالجة .
- يصف أنواع أجهزة الكمبيوتر المختلفة .
- يفرق بين الأجهزة والبرمجيات .
- يشرح مفهوم التكنولوجيا المساعدة .
- يناقش دور التكنولوجيا في تحسين حياة الاشخاص ذوي الهمم .
- يناقش المشكلات التي تواجهه علي صعيد تكنولوجيا المعلومات والحلول المحتملة لها .
- يحدد الوسائل المستخدمة في تحليل وتنظيم البيانات وعرضها .
- يناقش طرق التواصل الالكترونية المختلفة وكيفية استخدامها .
- يفسر كيفية تماشي الحلول التكنولوجية مع حياة الأخرين .
- يصف مخاطر الانترنت وكيفية الاحتفاظ بخصوصية المعلومات وامانها اثناء استخدام الانترنت .
- يشرح أخلاقيات استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات .
- يحدد خصائص مصادر المعلومات الموثوقة على شبكة الانترنت .

الأهداف العامة والخاصة



لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للصف الخامس الإبتدائي :

الأهداف العامة

- استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مشاركة المعلومات وتسجيلها .
- الوعي بالمفاهيم الاساسية لمكونات جهاز الكمبيوتر ومشكلاته الشائعة .
- التفريق بين أنواع الشبكات المختلفة ومدى تقدم التكنولوجيا عبر الزمن .
- استخدام شبكات الكمبيوتر للتواصل بطرق مختلفة وكيفية مساعدتها لذوي الهمم .
- معرفة المفاهيم الأساسية المتعلقة بأدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات .
- اكتشاف المشكلات واصلاحها .
- معرفة كيفية تنظيم المعلومات بجهاز الكمبيوتر .
- التخطيط لأبحاث فعالة عن طريق الكلمات المفتاحية .
- مشاركة المعلومات باستخدام جداول البيانات .
- اكتساب الخبرة لحماية المعلومات والبيانات الشخصية .
- الوعي بالمفاهيم الخاصة بحقوق النشر .
- استخدام المصادر الموثوقة والمتعددة .
- التعديل والاقتباس والاستشهاد من المصادر المختلفة بالإنترنت .

الأهداف الخاصة

- يعطي أمثلة على كيفية مشاركة المعلومات .
- يحدد طرقا لتسجيل المعلومات .
- يتواصل ويتبادل المعلومات مع زملائه عبر المنصات التعليمية .
- يوضح المفاهيم الأساسية للأدوات الملحقة بالكمبيوتر .
- يصف مشكلات الكمبيوتر الشائعة .
- يشرح كيفية حل بعض المشكلات الشائعة للكمبيوتر .
- يشرح ماهية الشبكة .
- يصف أنواع الشبكات المختلفة .
- يشرح مدى تطور الاتصالات في الكمبيوتر حتى الأن .
- يصف الطرق المختلفة التي يمكن من خلالها استخدام شبكات الكمبيوتر للتواصل .
- يشرح المفاهيم العلمية الأساسية المتعلقة بأدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
- يشرح كيف يمكن لشبكات الكمبيوتر أن تساعدنا في حياتنا اليومية .
- يصف المشكلات الشائعة في مجال تكنولوجيا المعلومات
- يضع حلولا لمشكلات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
- يشرح كيف يساعد اتباع خطوات محددة على اكتشاف المشكلات واصلاحها .
- يصف أنواعا مختلفة من محلقات الأجهزة الالكترونية .
- يصف ما هية إدارة الملفات .
- يوضح كيفية تنظيم المعلومات .
- يوضح كيف يساعد التخطيط للبحث الفعال فى الوصول إلى المعلومات عبر شبكة الانترنت
- يناقش كيف يساعد استخدام الكلمات المفتاحية والموضوعات الفرعية في تعزيز دقة نتائج البحث .
- يشرح الاستراتيجيات الفعالة عند البحث عبر شبكة الانترنت وتسجيل النتائج .
- يناقش متى يمكن أن يقرر نشر المعلومات على الانترنت .
- يشرح كيفية مشاركة المعلومات باستخدام جداول البيانات .



توزيع منهج للصف الرابع الابتدائي – ٢٠٢٢/٢٠٢٣ الترم الأول

الشهر	الأسبوع	الدرس
	المحور الأول: دور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في حياتنا	
أكتوبر	الأسبوع الأول	المستكشف النشط
		التكنولوجيا وتطورها التاريخي
	الأسبوع الثاني	مكونات جهاز الكمبيوتر
		البرمجيات وأنظمة التشغيل
	الأسبوع الثالث	دعم الأشخاص ذوي الهمم
		تكنولوجيا المعلومات والاتصالات: المشاكل الشائعة والحلول
	الأسبوع الرابع	جمع البيانات، وتحليلها والتعبير عنها في رسوم بيانية
		اعداد التقارير لنتائج الأبحاث
نوفمبر	الأسبوع الخامس	مراجعة المحور الأول
	الأسبوع السادس	امتحان أكتوبر
	المحور الثاني: احتياطات السلامة الرقمية	
	الأسبوع السابع	المستكشف النشط
		المخاطر المرتبطة بشبكة الإنترنت ووسائل الحماية منها
	الأسبوع الثامن	استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بطريقة صحيحة واخلاقية
		كيفية البحث على شبكة الإنترنت
	الأسبوع التاسع	كيفية التأكُد من صدق المعلومات على شبكة الإنترنت
		من بإمكانه مساعدتك في حل مشكلاتك أثناء استخدام شبكة الإنترنت؟
ديسمبر	الأسبوع العاشر	مراجعة على ما سبق
	الأسبوع الحادي عشر	امتحان نوفمبر
	الأسبوع الثاني عشر	خطة شخصية للأمان الرقمى
		تطبيق ما تعلمته [المحور الثاني]
	الأسبوع الثالث عشر	مراجعة عامة على منهج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
يناير	الأسبوع الرابع عشر	المشروع
	الأسبوع الخامس عشر	الامتحان النهائي [الترم الأول]

توقيع المعلم

توقيع المدير



توزيع منهج للصف الخامس الابتدائي ـ ٢٠٢٢/٢٠٢٣ الترم الأول

الشهر	الأسبوع	الدرس
	المحور الأول: دور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في حياتنا	
أكتوبر	الأسبوع الأول	المستكشف النشط
		الادوات الملحقة بالكمبيوتر
	الأسبوع الثاني	الشبكات "Networks"
		ادوات التواصل الرقمى
	الأسبوع الثالث	مشكلات الاتصال بشبكة الانترنت وكيفية حلها
		ادارة الملفات الرقمية
	الأسبوع الرابع	استراتيجيات البحث عن المعلومات
		مشاركة المعلومات
نوفمبر	الأسبوع الخامس	مراجعة المحور الأول
	الأسبوع السادس	امتحان أكتوبر
	المحور الثاني: احتياطات الأمن والسلامة الرقمية	
	الأسبوع السابع	المستكشف النشط
		حماية أنفسنا ومعلوماتنا
	الأسبوع الثامن	سرية كلمة المرور
		كيفية التعامل مع المواقع الالكترونية المزيفة
	الأسبوع التاسع	حقوق الملكية الفكرية
		استخدام المصادر الرقمية
ديسمبر	الأسبوع العاشر	مراجعة على ما سبق
	الأسبوع الحادي عشر	امتحان نوفمبر
	الأسبوع الثاني عشر	عمليات البحث المتقدمة
		توثيق المعلومات بطريقة صحيحة
	الأسبوع الثالث عشر	مراجعة عامة على منهج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
يناير	الأسبوع الرابع عشر	المشروع
	الأسبوع الخامس عشر	الامتحان النهائى [الترم الأول]

توقيع المعلم   **توقيع المدير**

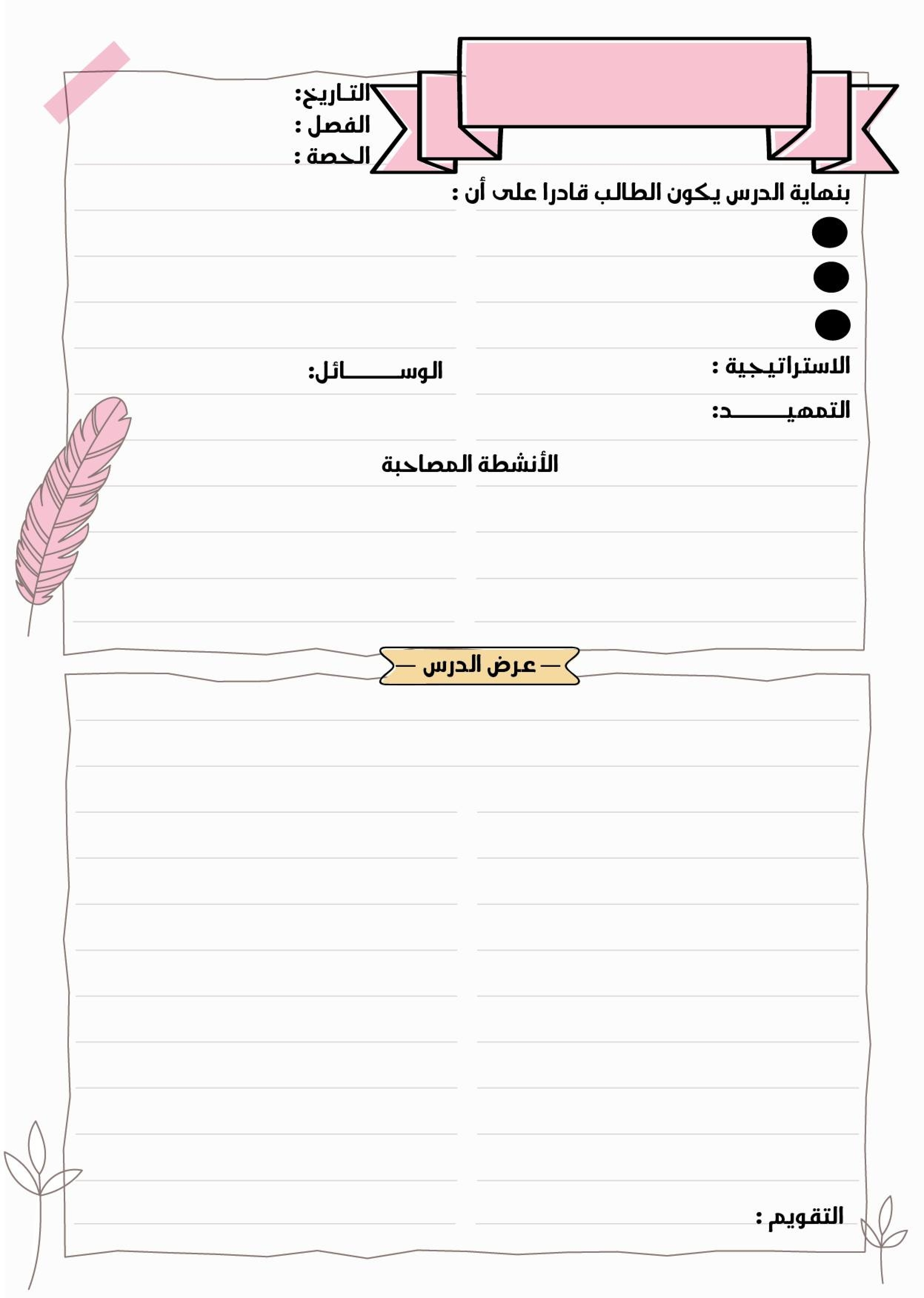
وزارة التربيـــة والتعليـــم
إدارة
مدرسة

توزيع محتوي نشاط الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات للصف السادس الابتدائي
للعام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣م الفصل الدراسي الأول

الأسبوع	النشاط	أنشطة تعاونية
١	معنى الإعدادات الإقليمية	• يتعرف معنى الإعدادات الإقليمية.
٢	اختيار دولة محددة من الإعدادات الإقليمية	• يختار دولة محددة من الإعدادات الإقليمية.
٣	تغيير نمط عرض الكمبيوتر للأرقام	• يتدرب تغيير نمط عرض الكمبيوتر للأرقام.
٤	تغيير نمط عرض التاريخ (هجري – ميلادي)	• يتدرب تغيير نمط عرض التاريخ (هجري – ميلادي).
٥	نمط عرض العملة	• يغيير نمط عرض العملة.
٦	حل مشكلة عدم وجود اللغة العربية ضمن اختيارات اللغة	• يحل مشكلة عدم وجود اللغة العربية ضمن اختيارات اللغة.
٧	إضافة(تنصيب) طابعة جديدة	• يتدرب إضافة (تنصيب) طابعة جديدة.
٨	خصائص الطابعة – حذف طابعة مثبتة تحديد الطابعة الافتراضية إلغاء وإيقاف مهام الطابعة	• يتعرف خصائص الطابعة – حذف طابعة مثبتة. • يحدد الطابعة الافتراضية إلغاء وإيقاف مهام الطابعة.
٩	خصائص الصوت	• يتدرب ضبط خصائص الصوت.
١٠	معنى شبكة الكمبيوتر	• يتعرف معنى شبكة الكمبيوتر .
١١	أمثلة للشبكات من الحياة العملية	• أمثلة للشبكات من الحياة العملية
١٢	أنواع الشبكات (LAN-WAN) – أشكال الشبكات الرئيسية	• يتعرف أنواع الشبكات(LAN-WAN) – أشكال الشبكات.
١٣	الإنترنت-خدمات الإنترنت البحث عن معلومات معينة – أساليب البحث المختلفة ماذا نعني بأمن المعلومات؟ الصور المختلفة لتأمين البيانات	• يتعرف علي الإنترنت و خدمات الإنترنت. • يبحث عن معلومات معينة–أساليب البحث المختلفة. • يتعرف ماذا نعني بأمن المعلومات؟ • الصور المختلفة لتأمين البيانات.
١٤	يتعرف ما فيروس الحاسب (أمثله – أعراضه – طرق انتشاره – تأثيره – ما هي برامج الحماية؟ – الكشف عن الفيروسات بقرص ما)	• يتعرف عن ما فيروس الحاسب (أمثله – أعراضه – طرق انتشاره – تأثيره). • يتعرف ما هي برامج الحماية؟ الكشف عن الفيروسات.
١٥		• مراجعة.
١٦		• التقييم العملي للفصل الدراسي.

ملحوظة :يرجى مراعاة العطلات والأجازات الرسمية ومواعيد الامتحانات.

مدرس المادة   موجة المادة   مدير المدرسة



التـاريخ:
الفصل :
الحصة :

بنهاية الدرس يكون الطالب قادرا على أن :

الاستراتيجية :

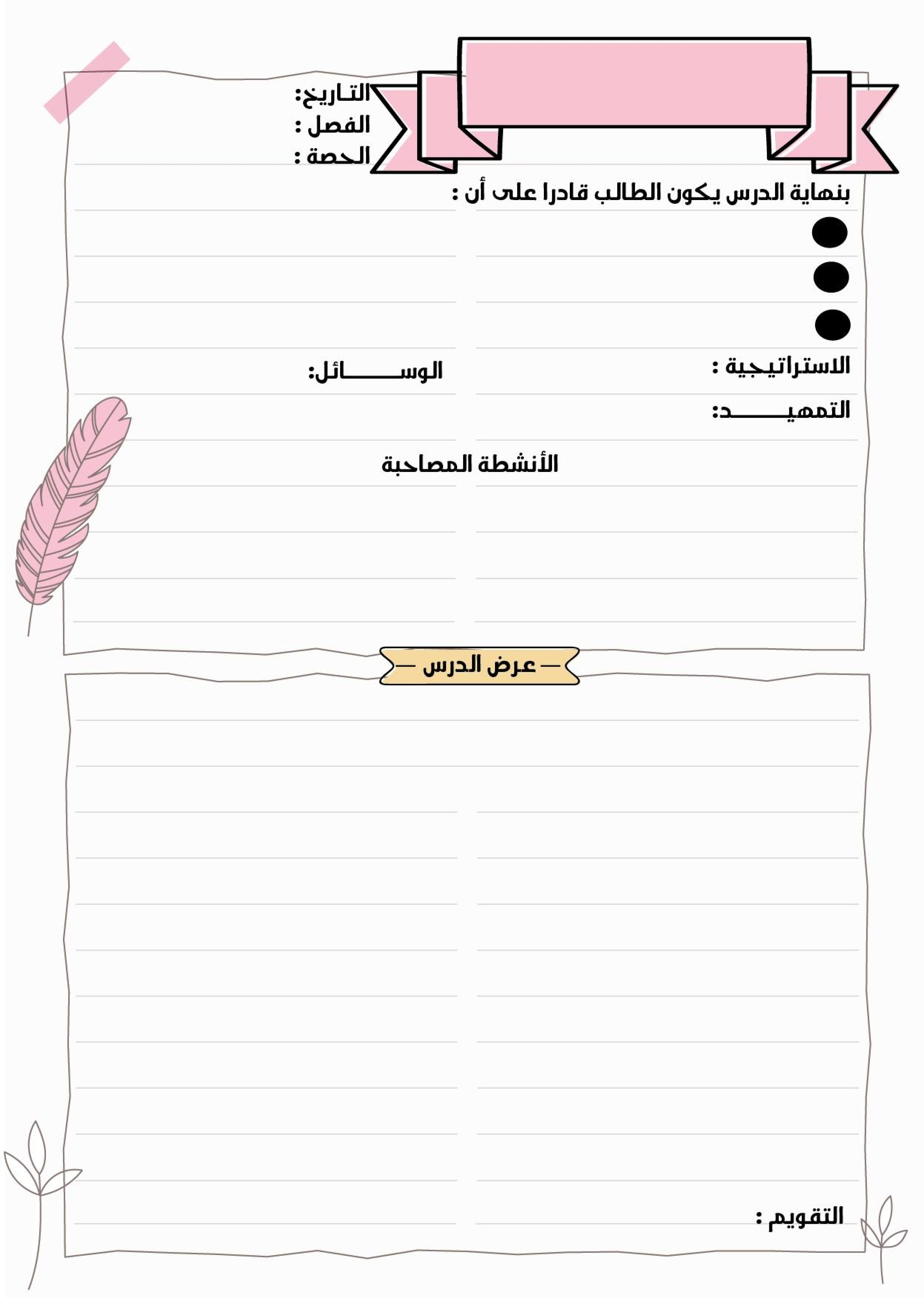
الوســـــائل:

التمهيـــــــد:

الأنشطة المصاحبة

عرض الدرس

التقويم :



التـاريخ:
الفصل :
الحصة :

بنهاية الدرس يكون الطالب قادرا على أن :

-
-
-

الاستراتيجية :

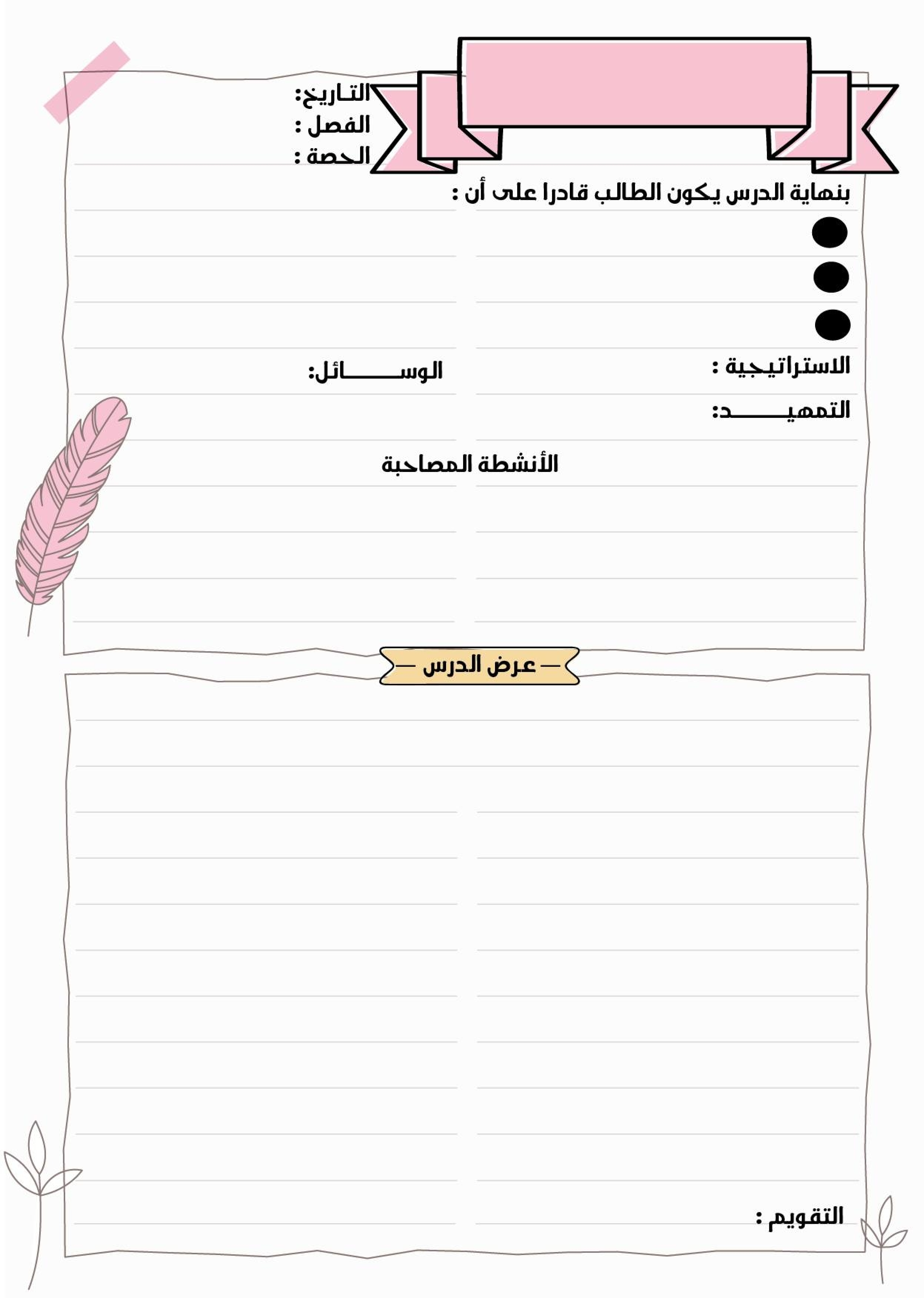
الوسـائل:

التمهيـد:

الأنشطة المصاحبة

عرض الدرس

التقويم :



التاريخ:
الفصل :
الحصة :

بنهاية الدرس يكون الطالب قادرا على أن :

-
-
-

الاستراتيجية :

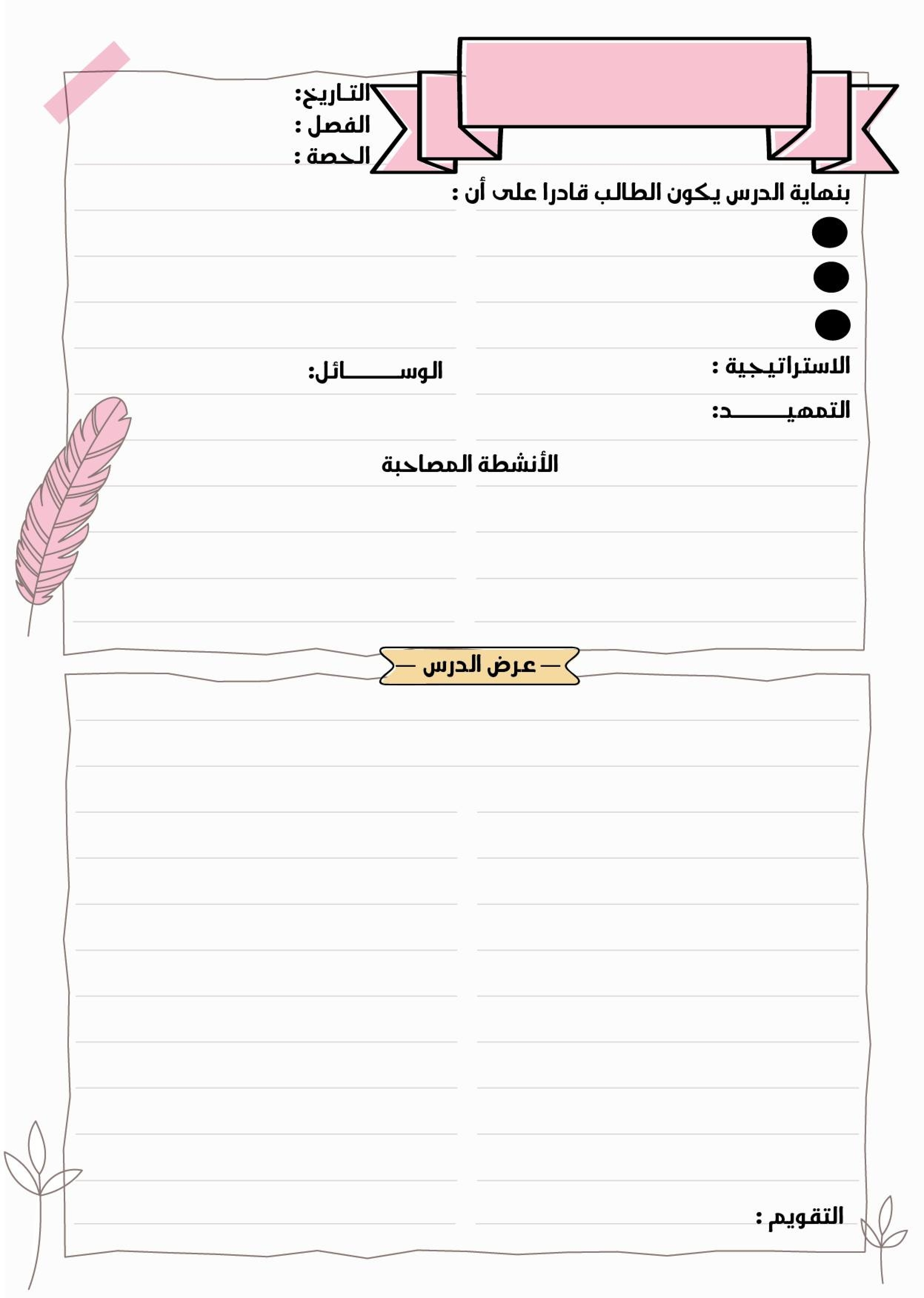
الوسائل:

التمهيد:

الأنشطة المصاحبة

عرض الدرس

التقويم :



التاريخ:
الفصل :
الحصة :

بنهاية الدرس يكون الطالب قادرا على أن :

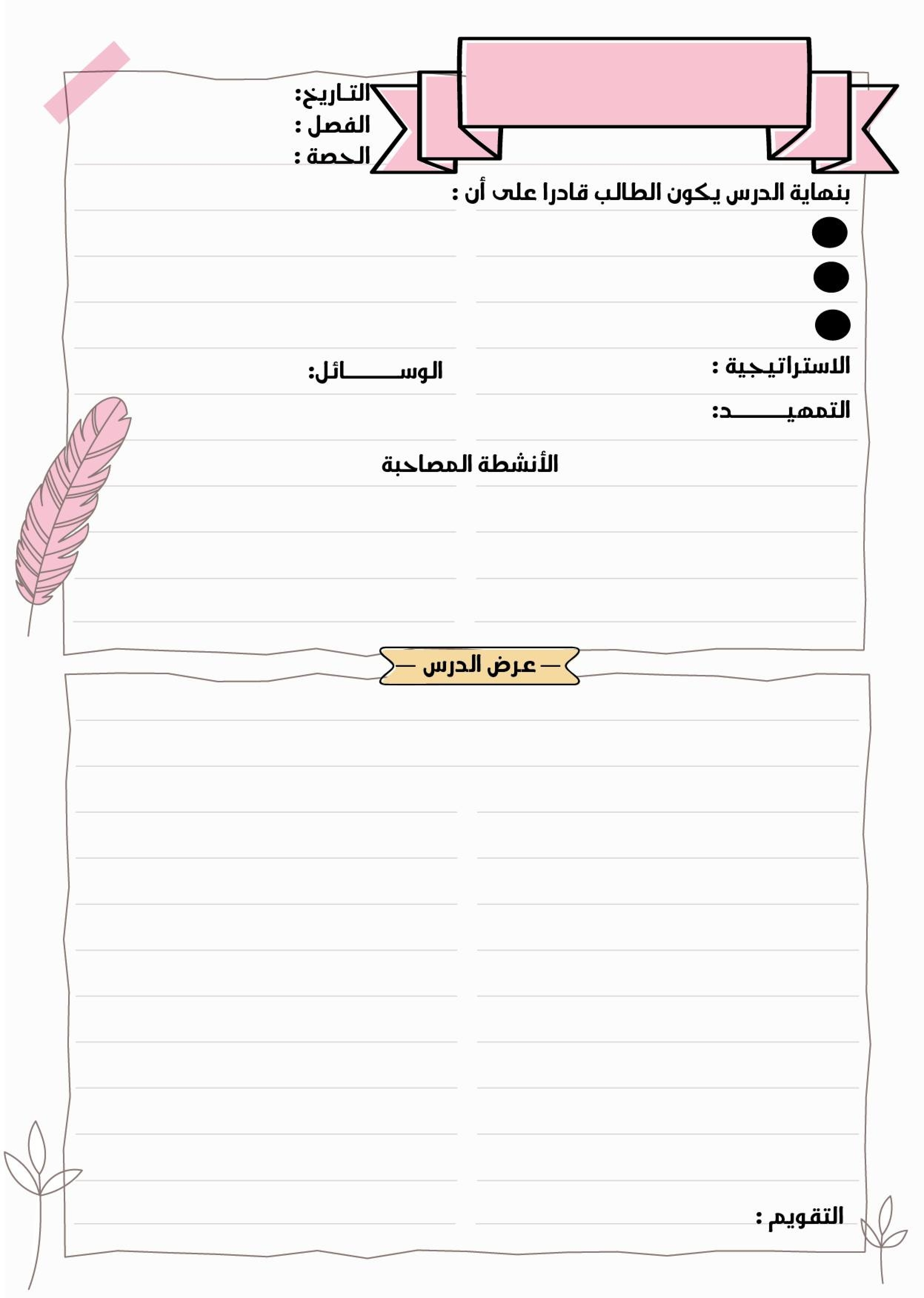
الاستراتيجية :
الوسائل:

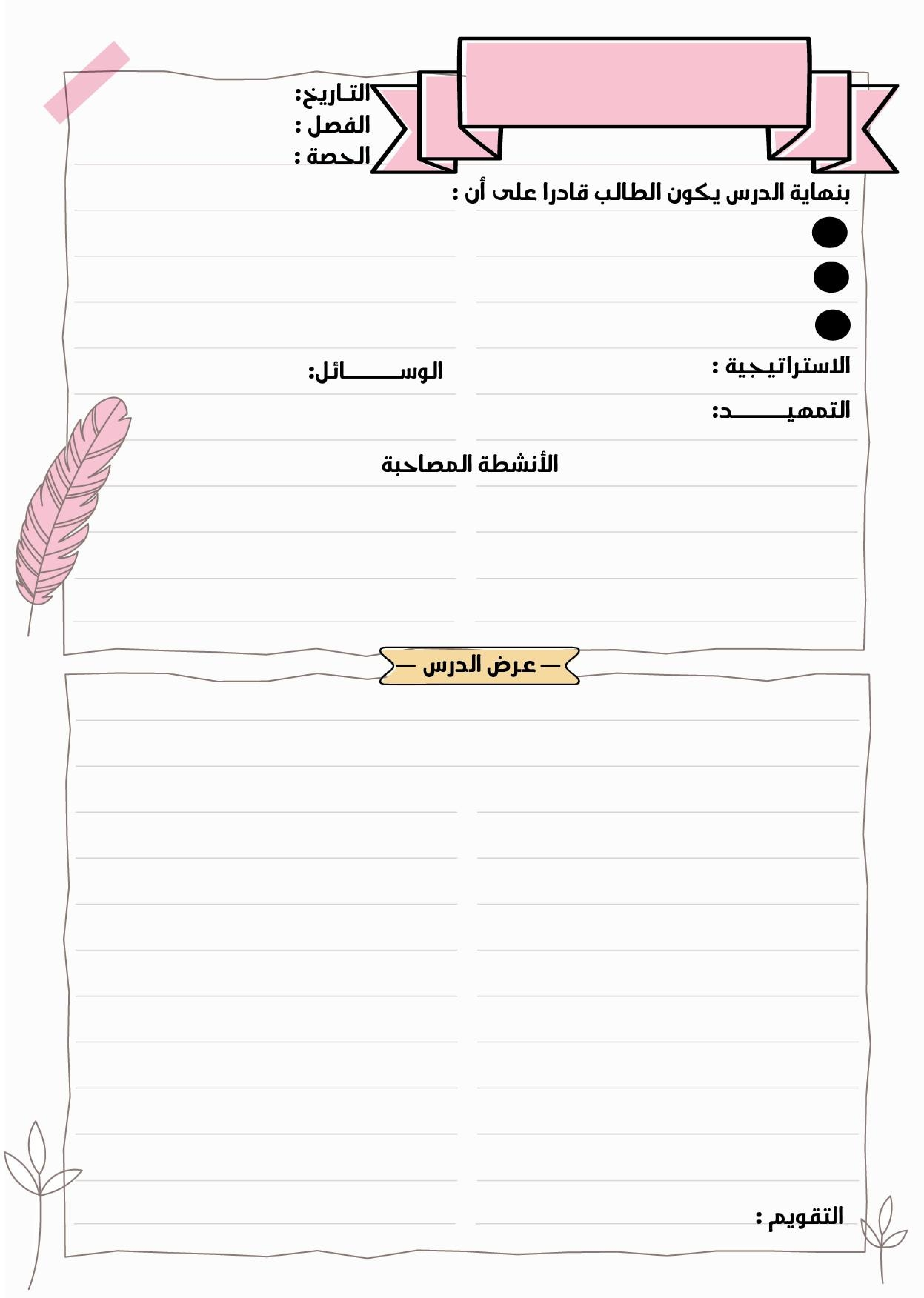
التمهيد:

الأنشطة المصاحبة

عرض الدرس

التقويم :


التـاريخ:
الفصل :
الحصة :
بنهاية الدرس يكون الطالب قادرا على أن :
الاستراتيجية :
الوســـــــائل:
التمهيـــــــد:
الأنشطة المصاحبة
عرض الدرس
التقويم :



التـاريخ:
الفصل :
الحصة :

بنهاية الدرس يكون الطالب قادرا على أن :

-
-
-

الاستراتيجية :

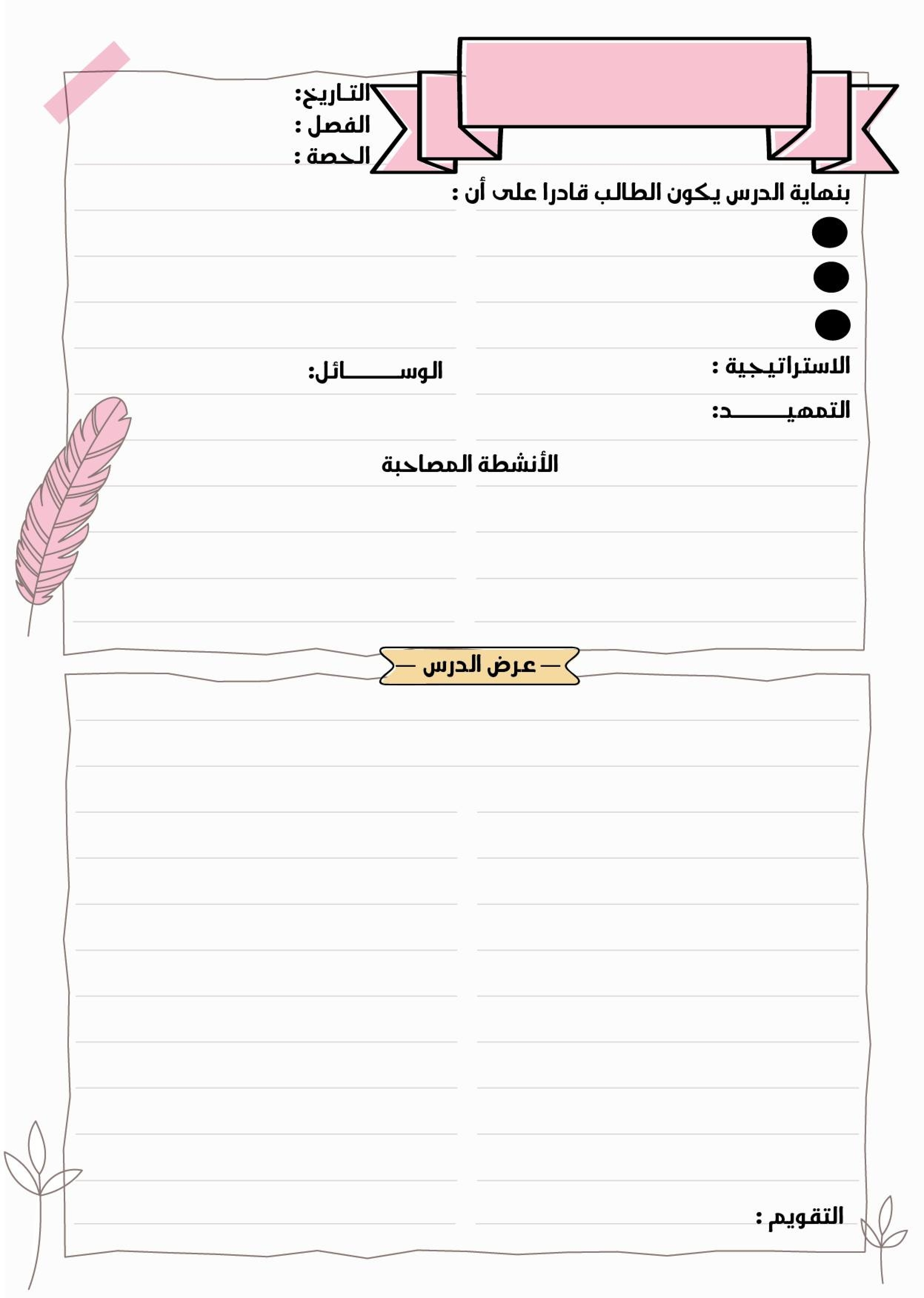
الوســـــائل:

التمهيـــــــد:

الأنشطة المصاحبة

— عرض الدرس —

التقويم :



التـاريخ:
الفصل :
الحصة :

بنهاية الدرس يكون الطالب قادرا على أن :

-
-
-

الاستراتيجية :

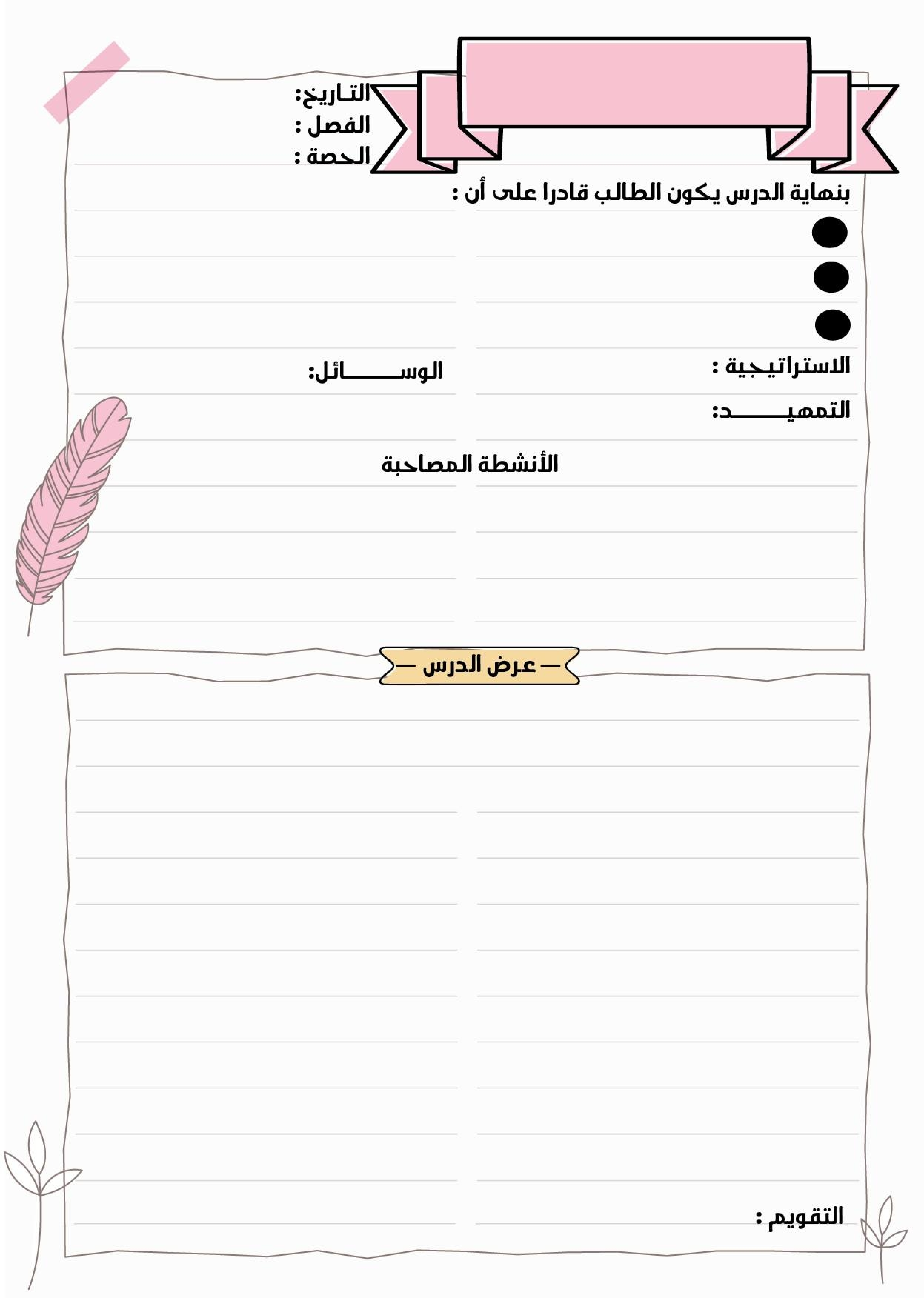
الوســـــــائل:

التمهيـــــــــد:

الأنشطة المصاحبة

— عرض الدرس —

التقويم :



التـاريخ:
الفصل :
الحصة :

بنهاية الدرس يكون الطالب قادرا على أن :

-
-
-

الاستراتيجية :

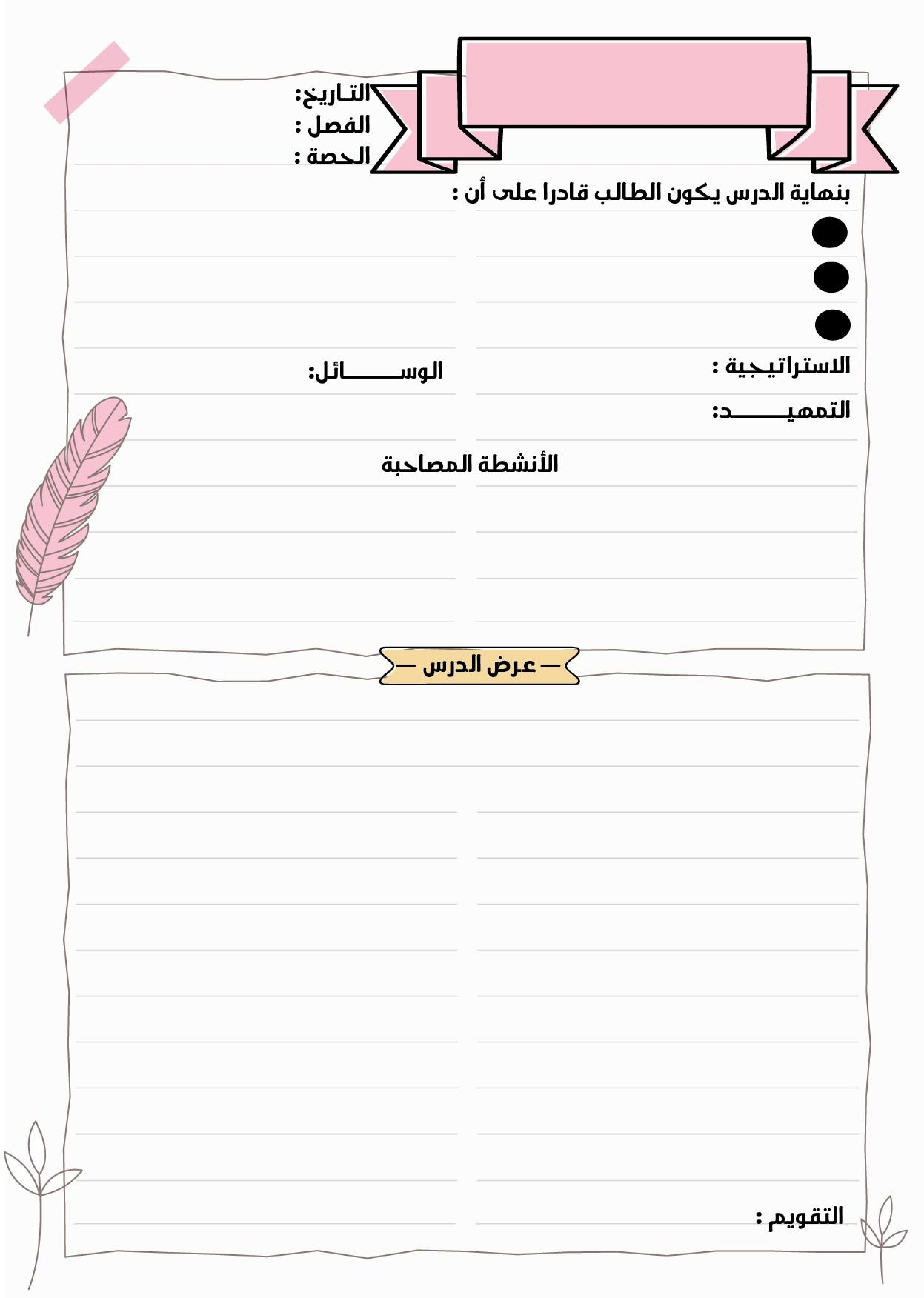
الوســــــــائل:

التمهيـــــــــد:

الأنشطة المصاحبة

— عرض الدرس —

التقويم :



التـاريخ:
الفصل :
الحصة :

بنهاية الدرس يكون الطالب قادرا على أن :

-
-
-

الاستراتيجية :

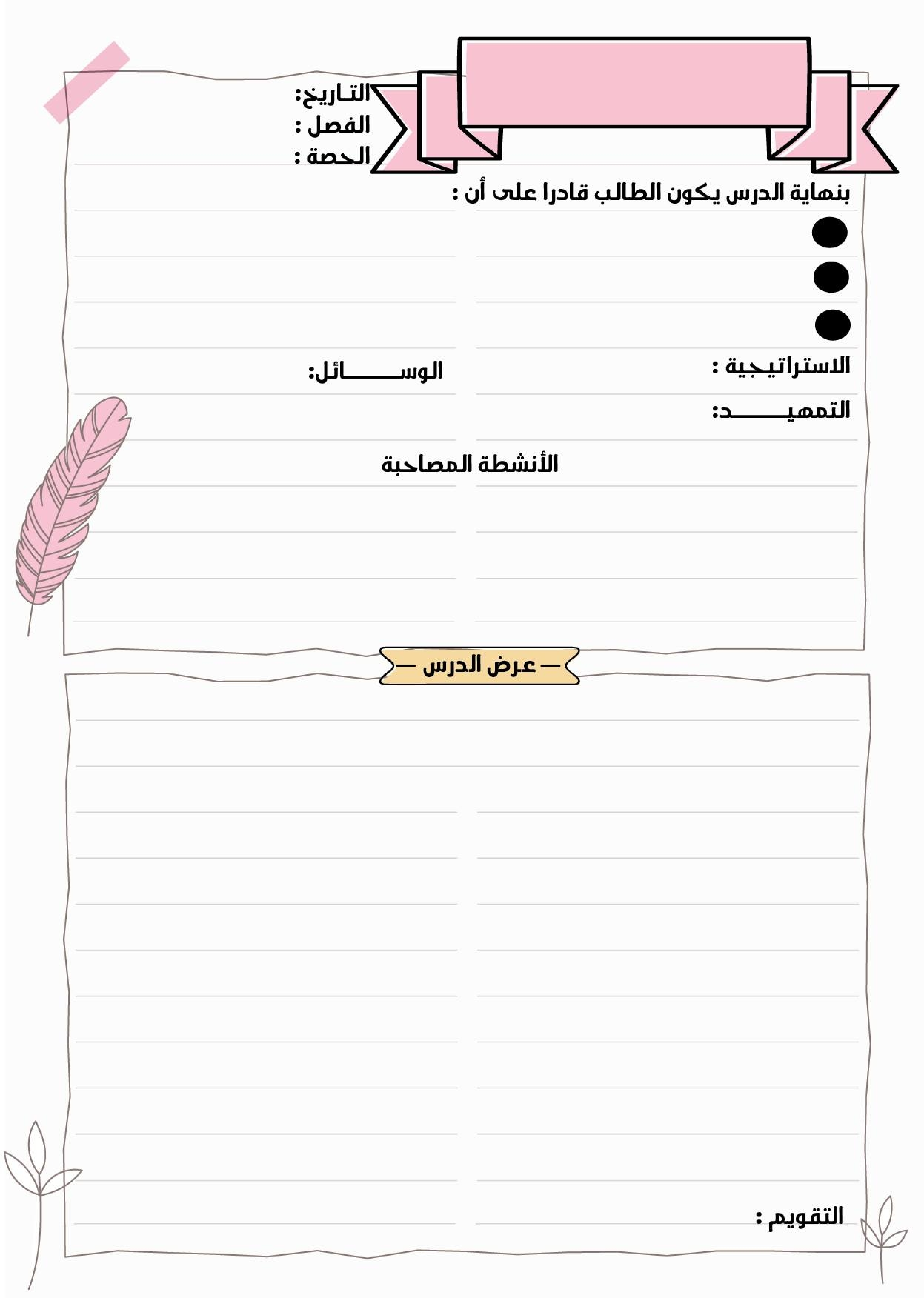
الوســــــائل:

التمهيـــــــد:

الأنشطة المصاحبة

— عرض الدرس —

التقويم :



التـاريخ:
الفصل :
الحصة :

بنهاية الدرس يكون الطالب قادرا على أن :

-
-
-

الاستراتيجية :

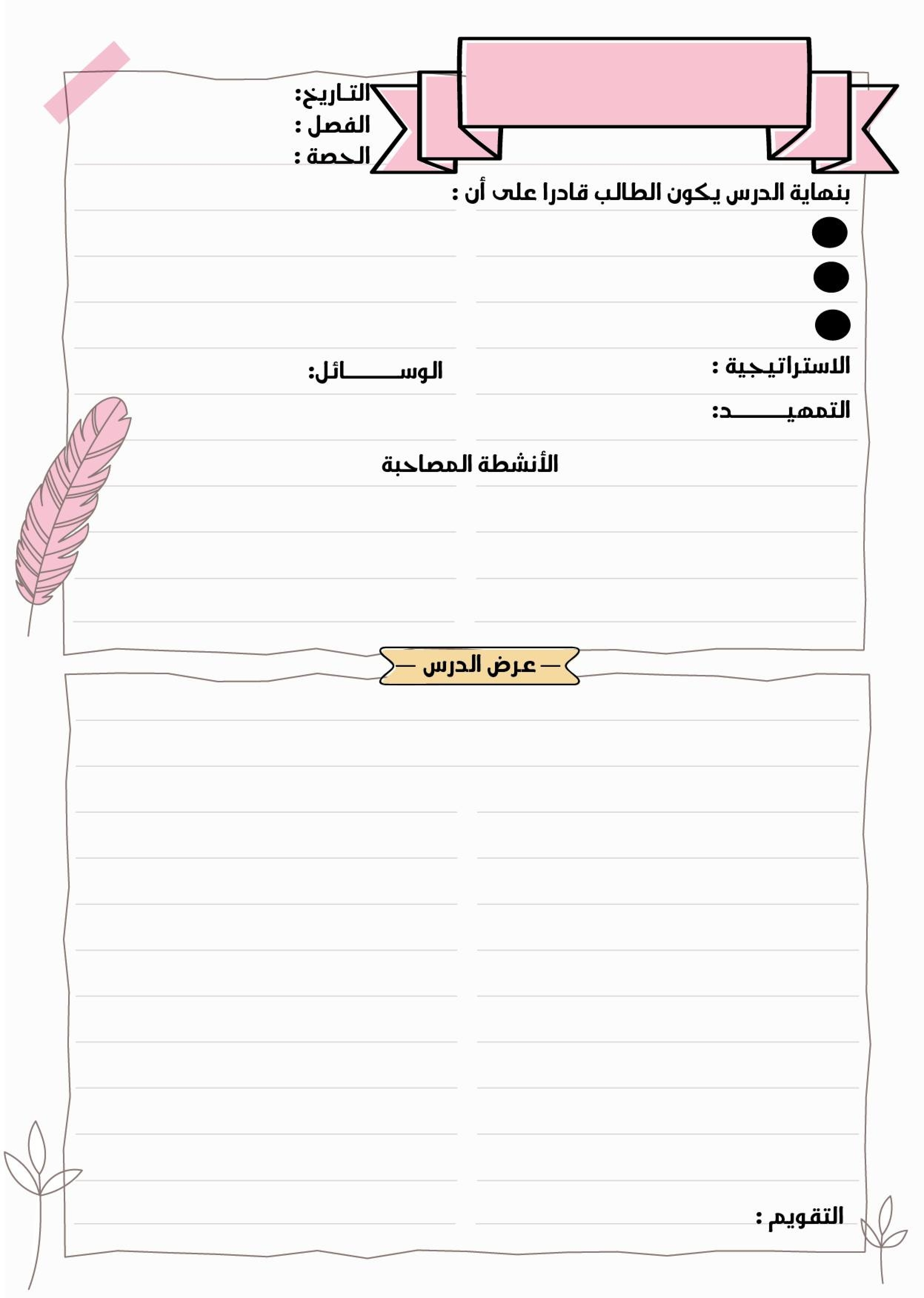
الوســـــائل:

التمهيـــــــد:

الأنشطة المصاحبة

— عرض الدرس —

التقويم :



التـاريخ:
الفصل :
الحصة :

بنهاية الدرس يكون الطالب قادرا على أن :

-
-
-

الاستراتيجية :

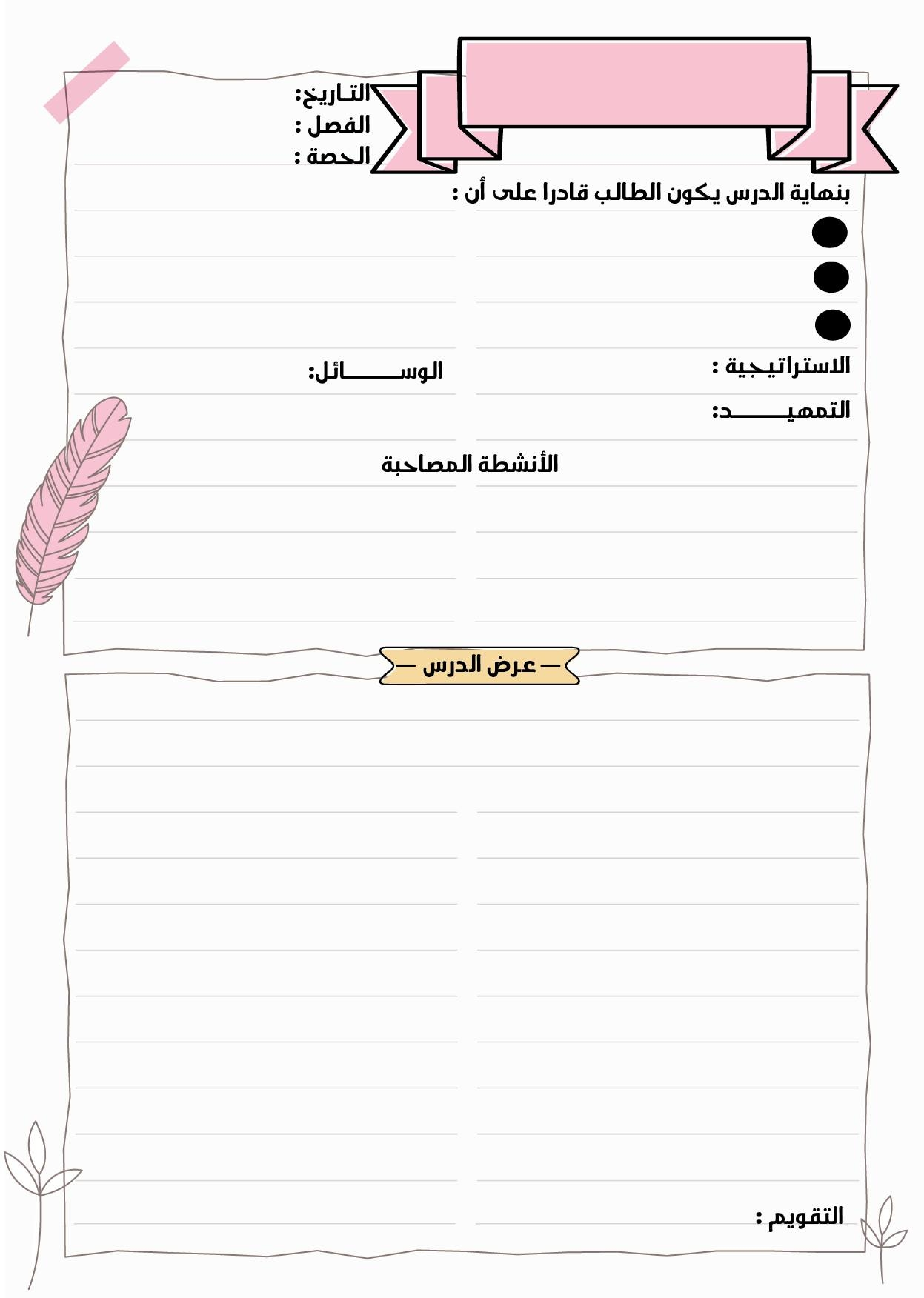
الوســـــــائل:

التمهيـــــــــد:

الأنشطة المصاحبة

— عرض الدرس —

التقويم :



التاريخ:
الفصل :
الحصة :

بنهاية الدرس يكون الطالب قادرا على أن :

الاستراتيجية :

الوسائل:

التمهيد:

الأنشطة المصاحبة

عرض الدرس

التقويم :